

太空館工作見聞
關景康(UC/PHYS/YEAR3)
22/9/2013

大家好！我叫關景康，是物理系的三年級生。我在今年暑假時通過物理系的STAR program 到香港太空館實習八星期，期間參與了太空館不同種類的工作，也學習到不少的天文知識。而工作期間的我也認識了一些在香港的天文工作者，實是獲益良多。

六月十七日是我上班的第一天，當日我一早便懷着忐忑的心情到太空館報到了。第一天上班也沒有太多工作，主要是認識不同的職員和跟上司在太空館的辦公室到處逛逛。太空館的辦公室入口都在不起眼的地方，但內裏卻別有洞天，有香港天文書籍最齊的圖書館、為天象廳節目配音的錄音室等等。而我和另外兩位暑期助理的座位便是在圖書館中，但因為圖書館是太空館職員開會的地方，所以當他們開會時，我們便要「走鬼」，非常狼狽。



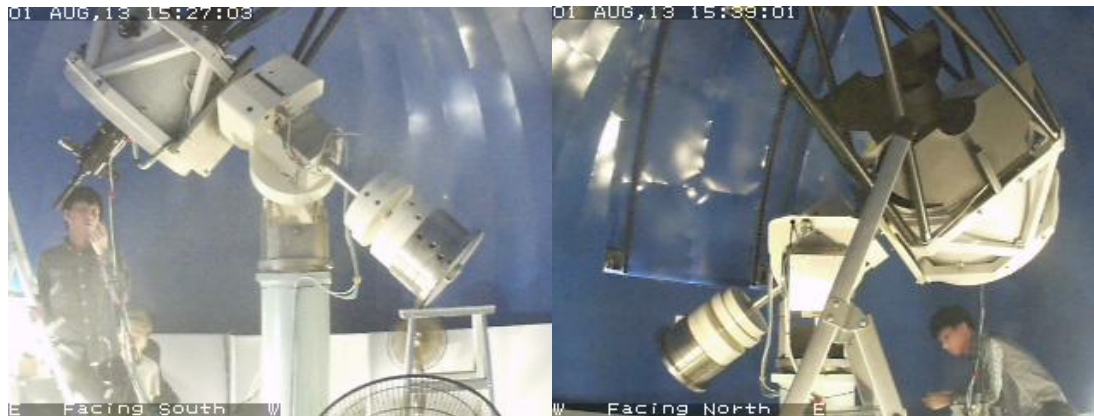
我在太空館主要是處理一些文字工作，如編寫中國星空的「三垣二十八宿」的簡介，以用在太空館的手機應用程式中。老實說，在接手這項工作前只知道中國有獨立的星座系統，但內裏有什麼乾坤，卻是說不上來，現在卻要為此寫簡介！幸好圖書館中有大量有關資料，還有上司的指點，這項工作才得以完成。



另外，在兩個月的實習中，我有一段時間被調到太空館的資源中心工作。資源中心是供教師借用天文教材的地方，中心內展示着不同的教材如水火箭、月球儀等，而我的工作便是參考教材的說明書，為它們寫簡介，讓老師們可以一目了然。由於教材眾多，編寫簡介期間我也從中學習到不少天文知識呢！



當然我的工作不會只是文書處理這樣乏味，還有擔當「組爸」和保養望遠鏡呢！先說當組爸吧！每年太空館都會舉辦少年太空人訓練計劃，讓中學生有機會參觀中國的航天航空的基地，如酒泉衛星發射中心。為了選拔合適的參加者，太空館舉辦了問答比賽營前集訓和面試作考核，而我便是在營前集訓中帶領他們的組長。三日兩夜的集訓中，他們學習了不少天文知識，又通過不少歷奇訓練。而我在營前集訓中也和他們一起參觀了天文公園和西貢遙控天文台，更在天文活動中在吹氣立體星象館負責講星呢！



而兩個月工作中有兩日我到了西貢遙控天文台協助保養望遠鏡，天文台內的是一座 60 厘米口徑的反射望遠鏡，這是我第一次看到如此大口徑的望遠鏡，也是第一次參與保養望遠鏡的工作。這次保養望遠鏡的工作主要是卸載裝在主鏡上的兩支小望遠鏡，但卸載後望遠鏡會變得不平衡，於是當日我便和我上司和另一個實習生在天文台中手忙腳亂的移動望遠鏡的重鏈以達至平衡，望遠鏡又大又重，所謂差之毫釐，失之千里，我們只是平衡便弄了一天!

總括而言，這是次寶貴的實習經驗。雖然在這八星期中沒有如我想像中學到很多天文學的理論上知識，但卻學到到了和天文有關的典故，以及推廣天文的方法和技巧，使我未來在帶天文活動時可以為參加者描繪更美的星空。